

Cleaneo Smart

Hocheffizienter Filzabsorber
zur Verbesserung der Raumakustik

Produkt-Datenblatt

01/2026



Produktbeschreibung

Cleaneo Smart ist ein robustes, extrem leichtes und individuell konfektionierbares Filzabsorberelement und kann ganz einfach sowohl als Deckensegel als auch als Wandabsorber verwendet werden.

Lagerung

Trocken auf Plattenpaletten lagern.

Qualität

In Übereinstimmung mit der EN 15102 unterliegt das Produkt einer Erstprüfung sowie der ständigen werkseigenen Produktionskontrolle und trägt eine CE-Kennzeichnung.

Eigenschaften und Mehrwert

- Für Wand und Decke geeignet
- Schnelle und saubere Verarbeitung
- Leicht zu reinigen
- Robust
- Ballwurfsicher bei Verschraubung mit der Unterkonstruktion
- Wohngesundes Material
- Farben: weiß (kleine Fremdfasereinschlüsse möglich), hellgrau, basaltgrau, natur
- Aus bis zu 85 % recyceltem PET
- 100% recyclebar

Anwendungsbereich

Die schlanken und leichten Absorber lassen sich ohne großen Aufwand und vor allem ohne störenden Schmutz als Wand- oder Deckensegel in ansonsten komplett fertige Räume einbauen. Der Trockenbauer profitiert vom problemlosen Zuschnitt der Platten, die mit normalen Cuttermessern und ohne nachträgliche Behandlung der Schnittkanten exakt auf die benötigte Geometrie zugeschnitten werden können.

Der Anwendungsbereich umfasst die Nutzung als Wandabsorber oder Deckensegel, wobei optional eine magnetische Befestigung auf Metall- oder Holzunterkonstruktionen möglich ist. Des Weiteren sind abgehängte Varianten mit präzise justierbarer Seilbefestigung sowie Lamellensegel mit passenden Schienen möglich.



Ausführung

Verarbeitung

Als Zubehör sind durchdachte Montagesets für Wand und Decke erhältlich. Das verkürzt die Arbeit bei Neubauten und minimiert die Bauzeiten, insbesondere bei nachträglicher Ertüchtigung der Raumakustik.

Hinweis

Die Verarbeitung erfolgt gemäß den einschlägigen Normen sowie gemäß der Knauf System-Datenblätter der jeweiligen Trockenbau-Systeme.

Hinweis

Weitere Informationen, siehe folgende Dokumente:
 Montage, siehe Montageanleitung [Cleaneo Smart E313-A01.de](#)
 Farbauftrag, siehe Montageanleitung [Cleaneo Smart Farbauftrag E313-A02.de](#)
 Pflegehinweise, siehe Montageanleitung [Cleaneo Smart Pflegehinweise E313-A03.de](#)

Technische Daten

Bezeichnung	Cleaneo Smart 10	Einheit	Norm
Brandverhalten	B-s2, d0	–	EN 13501-1
Anwendungsbereich	Innen	–	–

Schallabsorptionswerte, siehe Technische Broschüre [Knauf Cleaneo Smart Lösungen AK06_TB.de](#)

Produktvarianten

Bezeichnung	Ausführung	Breite mm	Länge mm	Dicke mm	Liefergewicht ca. kg/m ²	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
Cleaneo Smart 10	Weiß	1200	1200	10	2,8	4 Stück/Karton	00588154	4003982412041
Cleaneo Smart 10	Weiß	1200	2400	10	2,8	2 Stück/Karton	00588161	4003982412102
Cleaneo Smart 10	Hellgrau	1200	2400	10	2,8	2 Stück/Karton	00588162	4003982412119
Cleaneo Smart 10	Basaltgrau	1200	2400	10	2,8	2 Stück/Karton	00588164	4003982412133
Cleaneo Smart 10	Natur	1200	2400	10	2,8	2 Stück/Karton	00811862	4003982563286

Nachhaltigkeit und Umwelt

Kurzbeschreibung	Bemerkung	Wert	Einheit
AgBB-Schema	Version 2021	Erfüllt	–
Französische Emissionsklasse	Version modified in 2012	A+	–
Eurofins	Indoor Air Comfort Gold®	Erfüllt	–
DGNB Neubau Version 2018	ENV 1.2	Nicht bewertungsrelevant	–
DGNB Neubau Version 2023	ENV 1.2	Nicht bewertungsrelevant	–
QNG Version 2023	Anhang 3.1.3	Nicht bewertungsrelevant	–
BNB-BN Neubau Version 2015	Kriterium 1.1.6	Nicht bewertungsrelevant	–
BREEAM Neubau	International New Constuction v6 2021 (HEA / Indoor Air Quality)	Exemplary Level	–
LEED	v4.1 BETA 2024 (Low-Emitting Materials)	Erfüllt	–
SVHC	Substances of very high concern gem. REACH $\leq 0,1$ Masseprozent	Erfüllt	–
Recyclinganteil Pre-Consumer (Mittelwert)	Natur	ca. 14,4	%
Recyclinganteil Post-Consumer (Mittelwert)	Natur	ca. 71,6	%
Recyclinganteil Pre-Consumer (Mittelwert)	Basaltgrau	ca. 30	%
Recyclinganteil Post-Consumer (Mittelwert)	Basaltgrau	0	%
Recyclinganteil Pre-Consumer (Mittelwert)	Weiß, Hellgrau	0	%



Videos für Knauf Systeme und Produkte sind unter folgendem Link zu finden:
youtube.com/knauf



Ausschreibungstexte für alle Knauf Systeme mit Exportfunktionen sind unter folgendem Link zu finden:
ausschreiben.de/knauf



Finden Sie passende Systeme für Ihre Anforderungen!
knauf.de/systemfinder



Im [Download Center](#) der www.knauf.com stehen alle Dokumente von Knauf Gips aktuell und übersichtlich zur Verfügung.

Knauf Gips KG

Am Bahnhof 7
 97346 Iphofen
 Deutschland

Technischer Auskunft-Service:

Tel.: 09323 916 3000*
knauf-direkt@knauf.com
www.knauf.de/tas

www.knauf.com

Technische Änderungen vorbehalten. Es gilt die jeweils aktuelle Auflage. Die enthaltenen Angaben entsprechen unserem derzeitigen Stand der Technik. Die allgemein anerkannten Regeln der Bautechnik, einschlägige Normen, Richtlinien und handwerklichen Regeln müssen vom Ausführenden neben den Verarbeitungsvorschriften beachtet werden. Unsere Gewährleistung bezieht sich nur auf die einwandfreie Beschaffenheit unseres Materials. Verbrauchs-, Mengen- und Ausführungsangaben sind Erfahrungswerte, die im Falle abweichender Gegebenheiten nicht ohne weiteres übertragen werden können. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen, Nachdruck und fotomechanische Wiedergabe, auch auszugsweise, bedürfen unserer ausdrücklichen Genehmigung.

Konstruktive, statische und bauphysikalische Eigenschaften von Knauf Systemen können nur gewährleistet werden, wenn ausschließlich Knauf Systemkomponenten oder von Knauf empfohlene Produkte verwendet werden.

* Unser Technischer Auskunft-Service steht nur für gewerbliche Anliegen zur Verfügung. Sie können sich mit Ihren Firmendaten hierfür registrieren.